結構監控科技之智慧感測網路系統研討會

Intelligent Sensor Network for Structural Integrity Monitoring Workshop

議程 Agenda

101 年 10 月 30 日 (星期二) 台中福華大飯店 5 樓 CR500 會議廳

時間	活動內容
09:30-10:00	報到
10:00-10:10	開幕暨貴賓介紹 主持人：中正大學鄭友仁副校長
10:10-10:30	AIM-HI 介紹及成果發表 主講人：陳世樂教授 中正大學機械系
10:30-11:20	智慧結構與健康監控結構系統 主講人：張福國教授 史丹佛大學 多功能複合材料及網絡感測分佈系統 主講人：黎昱宏 史丹佛大學研究助理 感測與監控實現 主講人：徐建棟 史丹佛大學博士後研究
11:20-12:10	愛勝科技公司介紹 主講人：黎志甦 愛勝科技公司董事長 SMART Layer®及其主動式診斷 主講人：鍾宏基 愛勝科技公司產品管理部主任 SMART Layer®及其被動式診斷 主講人：Patrick Pollock 愛勝科技公司資深專案工程師
12:10-13:20	午餐時間 (3 樓金龍廳)
13:20-13:50	業界發表—財團法人精密機械研發中心 (PMC) 主講人：嚴明哲 財團法人精密機械研發中心 工具機產業發展組系統整合部 副理 主 題：工具機熱變形補償系統
13:50-14:20	智能化進給系統之研究 主講人：鄭志鈞教授 中正大學機械系
14:20-14:50	應用於滾珠螺桿平台健康監測之感測模組研發 主講人：馮國華教授 中正大學機械系
14:50-15:10	茶敘
15:10-16:10	愛勝科技公司之結構健康監測現場操作及展示 ◆SMART Layer®實際操作 ◆被動系統-撞擊檢測 ◆主動系統- SMART Layer®對複合板損壞偵測研究 ◆主動/被動系統-金屬結構、滾珠軸承及滑環應用
16:10-16:40	綜合座談會 主 題： 與談人：中正大學鄭友仁副校長 史丹佛大學張福國教授 愛勝科技公司黎志甦董事長